

Sachaufgaben - Fußball LÖSUNG



(Für mehr Nachhaltigkeit: Vergleicht die Lösungen am Bildschirm und druckt diese nicht aus.)

1. Eine Halbzeit beim Fußball dauert 45 Minuten. In der ersten Halbzeit werden drei Minuten und in der zweiten vier Minuten nachgespielt. Wie lange ist die gesamte Spielzeit?

Rechnung: $45 \cdot 2 + 3 + 4 = 97$

Antwort: Insgesamt werden 97 Minuten gespielt.

2. Pedro will sich eine Karte für die Fußball-WM kaufen. Eine Karte kostet 95 Real (Währung in Brasilien). Von seiner Oma bekommt er 30 Real, gespart hat er 15 Real und von seinen Eltern bekommt er zehn Real. Wie oft muss er noch bei seinen Nachbarn den Rasen mähen, wenn er dafür jeweils fünf Real bekommt?

Rechnung: $95 \text{ R} - 30 \text{ R} - 15 \text{ R} - 10 \text{ R} = 40 \text{ R}$ $40 \text{ R} : 5 \text{ R} = 8$

Antwort: Pedro muss noch acht Mal den Rasen seiner Nachbarn mähen.

3. Die deutsche Nationalmannschaft trainiert vor der WM jeden Tag am Vormittag und am Nachmittag zwei Stunden. Wie viele Stunden Training bringen die Spieler in einer Woche von Mo-Fr. zusammen?

Rechnung: $2 + 2 = 4$ $4 \cdot 5 = 20$

Antwort: Sie trainierten 20 Stunden in der Woche.